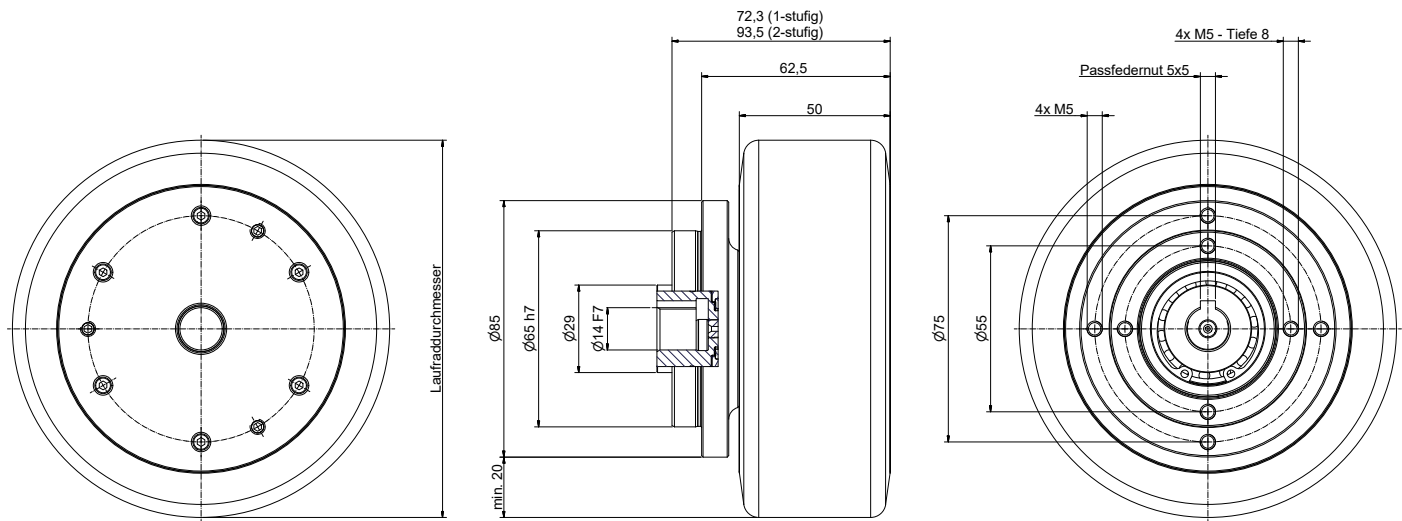


Nabengetriebe NG250 - Technische Daten



Nabengetriebe NG250 • Leistungsdaten

Baugröße	Radgröße* ¹ [mm]	Radbreite [mm]	Schutzklasse	Max. Traglast* ² [kg]
NG250	125	50	IP54	250

*¹ Weitere Radgrößen > 125 mm auf Anfrage erhältlich
*² Traglastangaben der Räderhersteller können abweichen

Übersetzung	Stufe	Nennmoment* ¹ Abtrieb [Nm]	Max. Beschleunigungsmoment* ² T _{2B} [Nm]	Not-Aus-Moment* ³ T _{2NOT} [Nm]	Wirkungs-grad [%]	Nenn-drehzahl* ¹ Abtrieb [rpm] - [km/h]	Nennmoment* ¹ Eintrieb [Nm]	Nenn-drehzahl* ¹ Eintrieb [rpm]	Leerlauf-moment [Nm]	Gewicht [kg]	Lautstärke* ⁴ [db(A)]
4	1	11	22	33	90	250, 5,9	299	1000	<0,45	3,8	<60
5		9	18	27	90	200, 4,7	196				
8		9	18	27	90	125, 2,9	122				
16	2	11	22	33	85	187,5, 4,4	81	3000	<0,15	4,5	<55
20		11	22	33	85	150, 3,5	65				
32		11	22	33	85	93,8, 2,2	40				

*¹ Nennwerte beziehen sich auf 30.000h Lebensdauer bei konstanter Belastung, basierend auf rechnerischem Nachweis. Applikationsbezogene Validierung wird empfohlen
*² 1000 Zyklen pro Std. T_{2B}-Anteil <5% der Gesamtlauzeit
*³ Max. 1000 Zyklen während der Getriebelebensdauer
*⁴ Lautstärken wurden bei 1 Meter Abstand und am Testprüfstand ausgewertet

Abweichende Werte müssen separat betrachtet und bewertet werden.